2009 -2008



): . (1) (

.(3)

30 40

1 2 3 . 2005 05

. (1)

2001 :

.20

. 26 1977 (2).



; 1 () . () . ((

.()

•

•

. () .

•

.(



. ((1)

39 1994 :

18 16

. 2007

"Ecologie" "Ecology" "logoc" "oikos" "le grand Larousse" "Ervironnement"

· ⁽³⁾

1935

3

(2) 1866

1998 :

. 29

: : . 18 : . 2

1991

. 27

. 19 2000 :

| | .(1) | |
|---------|------|-------|
| |): | . (2) |
| . (3) (| | ••• |
| | | • |
| | | 1972 |

.17 . 1999

1999 .35

. 91 1995 . 21 : : .

. 39 2002 . 11

(1)

•

): 02 .(2) (1975 1977 (3) (. (4) (5) . . 35 . 05 2003 . 27 2008 . 11 . 2001-2000 : .() .() (

1983 91

:

. 16-14 (.40

22 20 :

): 27 1992 .(

. ⁽¹⁾ 1971

⁽²⁾ 1963

(3)

.(4)

. 1963 1963 10 1963 1976 05 57-76 . 966

22-86

.250

.(1)

1989

. (2) 1996

22 97-76 . 151 25 24 23 22 1976

. 1976 24 94 1976 . 1989 1989 28 24 23 22 21 20 115 01 09 . 1989

. 1996 122 3 1996 07 438-96

. (3)

. 1996 08 76

```
2003
 ): 1994
               04
                                                .(
        1994
                16
                                                       ):
                                      .(
                    ):
                                   1980
                                            62
  ):
               . (
):
                               1988
                                       91
       . (
                  1997
                          03
```

. (

1

):

. (1)

/ /1

(3) (2) . ⁽⁴⁾ . 1983 05 03-83

1983 (5)

. 30-26 : 1
1971 30 97 . 1971 08 73-71 ²
. 1990 18 49 1990 18 25-90
1975 08 54 1975 17 43-75 ³
. 1974 23 59 156-74 ⁴
. 1977 21 1977 15 119-77

19// 21 19// 13 119-//

·

| | | | | | - | | | | |
|--|---|---|--|---|----------------|---|---|-----------------------------------|--|
| 31 | | | | 1983 | 23 | 457- | 83 | : | 1 |
| 23 . | | 1995 | 12 | 107- | 95 | | | 1983 | 26 |
| | 2001 | 07 | 09-0 | 1 | | | 1995 | 26 | |
| | | | | | | | • | | |
| 26 31 | | | | | 1983 | 23 | 458 | 8-83 | |
| 1998 24 | 46 | 1998 | 24 | 216-9 | 98 | | | . 198 | 3 |
| 23 | 35 | | | | 1983 | 20 | 509 | -83 | |
| | | | | 1984 | 15 | 378 | 8-84 | | 1983 |
| | | 1985 | 26 | 13-85 | | 1984 | 16 | 6 | 66 |
| | | 198 | 5 26 | 14 | 4- 85 | 1 | 1985 | 27 | 05 |
| 30 | 2001 26 | 138 | 3-01 | | | . 1985 | 27 | 0: | 5 |
| | | | 1987 | 7/06/16 | 14. | 3-87 | - | 2001 | 27 |
| | 1987 | 16 | 144-87 | | 1987 | 17 | 25 | | |
| 1 | 1988 26 | 149- | 88 | 1987 | 7 17 | 25 | , | | |
| 339-98 | | 1 | 988 | 27 | 30 | | | | |
| 198-06 | | | | | | | | 1998 | 03 |
| 2006 04 | 37 | | | | | | | 31 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | 05 | | | |
| | | 1990 | | 78-90 | | | | | |
| | | 1990 19 | | 78-90 | | | 988 | 09 | 46 |
| 79-90 | 2007 | 19 2007 22 | 145-07 2 | 34 | | 19 | 988 07 | 09 | 46 |
| -03 | 2007 | 19 | 145-07 2 | 34 | | . 1990 | 988 07 1 | 09 10 990 | 46) 27 |
| | 2007 | 19 2007 22 | 145-07 2 | 34 | | . 1990 | 988 07 1 | 09 10 990 01 | 46 27 452 |
| -03 | 2007 | 19 2007 22 | 145-07 2 | 34 10 | | . 1990 200 | 988 07 1 | 09 10 990 01 | 46) 27 |
| -03 | 2007 - 1 | 19 2 2007 2 1990 | 145-07 2 07 | 34 10 1993 | 8 01 | . 1990 200 68 | 988 07 1 3 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 | 2007 - 75 75 | 19 2 2007 2 1990 3 3 10 | 145-07 2 07 160 | 34 10 1993 1-93 | 6 01 | 1990 200 68 1993 | 988 07 1 3 8-93 03 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 07 | 2007 - : 75 1993 | 19 2007 22 1990 3 10 10 | 145-07 2 07 160 161-93 | 34 10 1993 93 | 01 | . 1990 200 68 1993 1993 | 988 07 1 3 3 -93 03 14 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 07 | 2007 - : 75 1993 1993 163-9 | 19 2007 22 1990 3 10 10 | 145-07 2 07 160 161-93 | 34 10 1993 -93 | 01 | . 1990 200 68 1993 1993 | 988 07 1 3 8-93 03 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 07 | 2007 - 1993 1993 163-9 199 | 19 2 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 | 34 10 1993 -93 | 01 | . 1990 200 68 1993 1993 | 988 07 1 3 3-93 03 14 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 07 | 2007 - 1993 1993 163-9 199 | 19 2 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 | 34 10 1993 1-93 1993 46 | 01 | 1990 200 68 1993 1993 46 | 988 07 1 3 3-93 03 14 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 07 | 2007 - 75 75 1993 1993 163-9 1994 | 19 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 19 | 34 10 1993 1-93 1-93 46 | 01 | 1990 200 68 1993 1993 46 | 988 07 1 3 3-93 03 14 | 09 10 990 01 | 46 27 452 . 2003 |
| -03 07 | 2007 - 5 75 1993 1993 163-9 199 46 | 19 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 19 2006 | 34 10 1993 2-93 993 46 15 | 01 | 1990 200 68 1993 1993 46 | 988 07 13 3-93 03 14 | 09 10 990 01 40 | 46 27 452 . 2003 - 14 |
| -03 07 1993 10 165-93 1993 14 184-93 41-94 | 2007 - 1993 1993 163-9 1994 46 | 19 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 19 2006 | 34 10 1993 2-93 993 46 15 | 01 | 1990 200 68 1993 1993 46 | 988 07 13 3-93 03 14 | 09 10 990 01 40 01 | 46 27 452 . 2003 - 14 |
| -03 07 | 2007 - 1993 1993 163-9 1994 46 | 19 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 19 2006 | 34 10 1993 1-93 993 46 15 24 50 | 14 | 1990 200 68 1993 1993 46 8-06 | 988 07 13 3-93 03 14 | 09 10 990 01 40 | 46) 27 452 . 2003 - 14 6 |
| -03 07 1993 10 165-93 1993 14 184-93 41-94 | 2007 - 1993 1993 163-9 1994 46 | 19 2007 22 1990 3 10 3 93 14 | 145-07 2 07 160 161-93 19 2006 28 | 34 10 1993 2-93 993 46 15 | 5 01 14 | 1990 200 68 1993 1993 46 | 988 07 13 3-93 03 14 | 09 10 990 01 40 01 | 46 27 452 . 2003 - 14 |

1969

1970 1976 . ⁽¹⁾ 1971

.(2)

. ⁽³⁾ (5) (4)

| 1994 | 21 | 53 | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|--------|--------|------|------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | | | 1995 | 22 | | 87-95 | 5 | | |
| 2002 | 03 | 107-02 | | | .19 | 995 | 26 | 2 | 3 | | |
| | | 1995 | 12 | 107 | -95 | | | 2002 | 03 | 22 | |
| | | 1995 2 | 1 | 323-95 | | | | 1995 | 26 | 23 | |
| | 1995 | 25 | 332-9 | 5 | | 19 | 995 | 25 | 6 | 3 | |
| 16 | 429- | 95 | 19 | 995 | 29 | 6 | 54 | | | | |
| | | | | | | | | | | 19 | 95 |
| | 1995 | 17 | 78 | | | | | | | | |
| 28 | 3 | 07 | | | | | 1996 | 5 27 | 7 | 59- 96 | |
| | | | . 2 | 007 | 18: | 2 | 352-0 | 7 | | | 1996 |
| | 1996 | 28 | 481-96 | | | 2007 | | 21 | 73 | | |
| 03 | 339- | 98 | 19 | 96 | 29 | ; | 84 | | | | |
| | 19 | 98 04 | 82 | | | | | | | 19 | 98 |
| | | | | | | 1999 | | 07 | 253-9 | 99 | |
| | | | | | | | | . 199 | 9 1 | 0 | 79 |
| 199 | 97 | | | | | | | : | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | . 116 |
| 98 | | 1985 | 17 | | 08 | | | | | 05-85 | 2 |
| 2006 | 15 | 07-06 | | . 1998 | 2 | 3 | 61 | | 1998 | 19 | 09- |
| | | | | | | | | . 2006 | 19 | 47 | , |
| | 20-01 | | 1987 | 27 | 0: | 5 | | | | 03-87 | 3 |
| | | . 2001 | 15 | , | 77 | | | | | 2001 | 12 |
| | | | . 1990 | 11 | | 15 | | | | 08-90 | 4 |
| | | | . 1990 | 11 | | 15 | | | | 09-90 | 5 |
| | | | | | | | | | | | |

•

.

. 2002 " " 10-03

02 . 114

<u>_</u>

-

-

10-03 03

2003 19 10-03 20 43 28 240-05 2005 2003 444-05 2005 03 46 2005 14 02-06 2005 18 75 08 1 2006 07 2006 15 138-06 2006 2006 16 19 141-06 24

 -06
 2006
 23
 26
 2006

 2006
 04
 37
 2006
 31
 198

•••

(1)

•

: 01

.22 2008

(3) (2) (1)
(4) :
(6) :
(7) (7)
:
(11) (10) (9) (8)

(1) . (2)

/2

1983 03-83 05

10-03):

03

2003

19

10-03 71 69 75 72

03 02

(1) (.(. (2) 21 .(3) ...): 1992

2001 141 01 1999 . 27 25 224 : : . 13

02

11

. (the trail " .(1) " the gut dam " " smelter 21 1979 ...): 1989 10 trail 1921 1941

. 20

gut : .

. 143،145

. (1) (

10-03 03-83

03-83

/1

12 20 05

.

. 1967 18 24-67:

. 1969 25 38-69:

. 1976 23 97-76 :

. 1982 06 02-82

. 1982 21 10-82:

145 :

```
/2
    ):
                   03-83
                                           07
                               . (
                                                           .(1)
                 . (4)
                                               .(3)
                                                                                     .(2)
(5)
                                                                            . (6)
                                         (7)
          (8)
                                                                                  . (9)
                                         (10)
                                                                                  (11)
                                 . (12)
                                   10-03
                                                                                          1
                                                  п
                                                                    03-83
                                                                                            1
                                                                                     11
                                                                                            2
                                                                           . 13
                                                                                            3
                                                                            . 14
                                                                                            4
                                                                            . 16
                                                                                            5
                                                                           . 40
                                                                           .111
                                                                                            6
                                                                                            7
                                                                           . 49
                                                                     76 75 74
                                                              . 77
                                                                                            9
                                                                            . 95
                                                                                           10
                                                                          . 105
                                                                                           11
```

. 114

. 118

/1 05 50 17 03-83

/2

(2) (1) .(1) . (3)

. (3)

03-83 9 8 7 6 . 12 11 10 . 14 13 3

. (9)

(10) .

. :

. (11) .

.

. 03-83 16 15

. 03-83 16 15 . 34 17 ²

. 47 35 ³
. 50 ⁴

. 55 53 ⁵

. 56 . 63

. 70

. 79 78 77 76: 9
. 3 100

.131 : 11

и п

.⁽¹⁾

. :

. (3)

. 1990 21 . 1981 24

: .11 1972 .50 .1958 .48 1986

. 56 1997

.(1) .

10-03 11

. (2)

03

1985 . 49 44 2

1993 . 15

:

· (1)):

.(2) (

1956

. ⁽³⁾ (

. (4)

(5)

2003 17 01-03 03

. 127-95 : • • • • •

. 01 1998 . . 196**،**199

•

> . 260

. (1) (

1995 30

...) : 07 (...

07

): 1998 07

⁽²⁾.(

): 20-01 59

. 261 2

SARP . 397 394 2004

/

60 . (

59

. / (1)

:

: 06-06 21

14 13

Raphaël romi: les collectivités locales et l'environnement, édition locales de France, 1998, p 36. et voir aussi Yves madiot: aménagement du territoire, édition, Dalloz, paris, 2001 p 52.

· (1)

•

10-03

. и и и и

160

. 2002 :

. 112 2007

. (1)

(2)

" Pechiney"

: 114 1 . 113

" Pechiney"

· (1)

82 (2) 250-02

. 115 : 2002 28 52 2002 24 250-02

2002 28 52 2002 24 250-. 2003 14 55 2003 11 301-03

12-05 71

): 73

74):

. (

•

. (1)

.

. 04 60 2005 04 12 -05 87 86 ¹

2008

.

.

:

2005 10 469-05 02

(2)

16 04

.

80 . 2005 11

2004 19 199-04 08

03

03

-

.

(2)

199-04 08

2004 19 199-04 ¹
. 2004 21 46
2002 20 175-02 ²

<u>(1)</u>

. (2)

.

. 417 : ¹ 274 . 2003 : ²

33

): ⁽¹⁾

(.

2005 04 12-05 105

2008 09 53-08

. 30

. (2)

15 77 2001 12 19-01 ¹
2001 2001 2001 2001

. 2008 13 08 .

. / • -1

•

•

: : : -2

•

•

· : -3

02-03 .(1) .

02-03 . 2003

): 23 . (

.(1)

. (2)

2005 04 12-05 14 (3)

2009 31

02-03 2003 17 30 . 32 7 3 2005 12-05 2008 23 03-08

04

12-05 71

.

. (1)

2005 04 12-05: 87 78

.

(1)

(1) 1967 17 90-67 " 250-02

1982 10 145-82

(2)

, "I

.(3) 434-91

250-02 ."

. 2002 24

. (1)

1993 10): 03 170

⁽²⁾ (...

· · · /

publics et environnement, France, 2000, p 22.

398 : ²

Revue de l'organisation de coopération et de développement économiques : marchés

: /
. (2)

22

346-06 06

(3)

/

:

:

.115 2003 . 171 1974 :

2006 02 346-06

. 2006 04 62

. (1)

. (2)

(3)

•

. (4)

. 37 : 2002 24 250-02

-.

·

. 205-02 36 35 4

..): .⁽¹⁾ ((2) (3)

. (4)

/

205-02 9 2 . 99

3 .103 . 107 4

250-02

. (1)

. (2)

82

2008 15 . (3)

: 02

250-02 112 ¹
. 113

| • | | | - |
|---|---|--|---|
| • | | | - |
| | • | | - |
| | • | | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(1)

2003 19 02-03 15 (2)

 . 2003
 20
 43
 2003
 19
 02-03

 2006
 25
 42
 2006
 24
 10-06

 $^{^1}$ Marcelle genné : Investissement et environnement , les méthode d'évaluation de projets , édition économica , Paris , 2000 .p 02 .

(2) 08-06): 03

. (

16

2003 19 04-03): 03 ⁽³⁾

. (

2001 20 03-01 2000 13 08-00 . 2006 19 47 2003 19 04-03 ³

. 2003 20

20-01 42

·⁽¹⁾) :

. (

. 2001 15 77 2001 12 20-01

```
145-07
                     48
):(1)
    20-01
                     02
                                 ):
```

2007 19 145-07

. 2007

. (.... ⁽¹⁾ 1996 18 472-96

10-03 03

20-01 02

(...

23 83 1996 18 472-96 1

96-08

(1)

(2)

05

28

): 10-03

. 200 2004 . 212 1996

2 . 2003 . 188 3

2004

28 240-05 10-03 28 ⁽¹⁾ 2005

. (2)

145-07 15):

.2005 03 46 2005 28 240-05

. 7 2

48 145-07 4/6 1998 03 339-98 (1) 198-06 .(2) 2006 31 5/9 339-98 .198-06 05/08 339-98 19 .198-06

1998 03 339-98 1998 2006 198-06 04 82 31 2006 04 37 2 198-06 2006 31

33

.198-06

. (1)

15

.(2)

60 .(3)

1 . 122 2 177 – 91 2/7 . 1991 01 26

3

. 1997): . (1) (1972 19):): 1992 10 19

2003

... 1992 09
...): \begin{align*} 1993 & 10 & 99-93 \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
... & ... & ... \\
..

08

.

08

1993 10 99-93 09 . 1993 21 1992 24 2 . 163 131-88 08 27 1988 04 . 1988 06 . 10 5 . 34 6 . 30

. (1)

1

10-03

_

. -

. --

· -

· -

07

.

08

. 09-90 20 14 58

·

:

· -

1

13 1998 03 339-98 04

198-06 .

74

. 161 :

2007 19 145-07

15 . (1)

10

. (2)

12-05

11 15 12 145-07

145-07

```
01-03
17
                           27
                                                           2003
 (1)
                                           (
                        ): 1992
                                     1989
                                            23
    . . 1991
              29
 1992
         22
1992
             . 243
```

```
21
                           . (
1988
         26
               149-88
                                          11
               (1)
                        05
                  38
                      35
                                    38
      2001
                12
                          20-01
                                          02
                          ):
                   10-03
                                   74
                                   .(1) (
                            1988
                                         149-88
                                   26
          1998
                03 339-98
                                            1988
                                                   27
       2006 31
                   198-06
```

. 2006

```
06-06
                                                                         17
                                                                    11
                                                                                       ):
.(
                           ): <sup>(2)</sup>1948
       <sup>(3)</sup>1966
                                                                                 22
                                                                             ):
 . (
                                           .(4)
                                           .161
                                                                                                 2
                         . 1948
                                       10
                                                                                                 3
16
```

. 67

(2) (1)

1963 56 1976

1989

1996 .

79 -71

43

1989

(3)

(4) 15-87 1987

1963

): 12 1976 1976

. (. 72 1976 ² . 151 1976

1996

-87 . 1971 24 105 1971 03 79-71 ³

43

-67 . 1971 24 105 1971 03 79-71 3 .1987 29 31 1987 21 15

. 1987 21 15-87

31-90 (1) 1990 04

.

•

:

1983

14 .

. (

() 1998 21 130

. 1990 05 53 1990 04 31-90

| | | | .(1) | | 21 | | 34 |
|------|------|---------|------|---|----|---|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1000 | | | | | | |
| | 1999 | 04 : | | | | | |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | ٠ | _ |
| | | | | | | • | |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | |
| (2) | | | | | | | |
| .(2) | | | | | | | - |
| | | | : | | | | |
| | п | | п | | | | (|
| | | | п | п | п | п | |

| | | | : | | 1 |
|-----|----|------|----|------|----|
| |): | | 35 | | |
| . (| | | | | |
| | | .(1) | | | 35 |
| | | | | , | / |
| | | | | | |
| | | | | .(2) | |

37 (02) 35

. (3)

10-03 36 2 . 37

| | | | | 1 |
|-----|----|---|----|---|
| | | | | |
| | | | • | 1 |
| (1) | 14 | | | |
| | | | | |
| | | : | 35 | |

. 2005 07-04

| | | | | | - |
|--|---|---|---|---|---|
| | | | • | | - |
| | | • | | | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | • | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | : | | |
| | | | | | - |
| | | • | | | - |
| | | • | | | |
| | | | | | - |
| | | | ٠ | | |
| | • | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | • | |
| | | • | | | - |
| | | | | | |

.(1)

63 12-05

(2)

07-04 47 35 2004 14 2

.(4)

:

-

·

-

/ 2005 10 314-05 ¹
. 2005 11 62
. 08 05 ²

1998 05 05 3 . 241 : . . .

. 7 5

. (1) .

. 242 : 1

10-03 10

. ()

:

. (1)

. (2)

. (3) .

(4)

. 377 : 3

: ⁴

. 283 2004

.(1) .

. (

. (2)

. (3)

10-03 11

2 . 29 1984 :

(1)

. (2) .(4) (3) .(6) .(5)

. (8) (7)

.(9)

.(10)

(11)

. 577 2 08 03-83 30 . 10-03 29،81

3 .10-03 48 03-83 36

52 03-83 48 . 10-03

62 59 . 10-03 64 63 . . 10-03

. 10-03 68-65

. 10-03 71-69 03-83 109-102 8 10-03

8 10 . 28

11 . 03-83 121 .120. 119

.(1)

: :

.

-1

.(3)

10 -03 40 81

. 03-83 129

. 10-03 75. 74. 73 .72 ²): 10

·

40 (. 10-03

•

40

. 81

.

. (2)

.⁽¹⁾

•

. и и

.10 -03 34 30 . (15)

```
.(2)
                               (3)
(5)
                    (4)
           46
                                                                            -2
               13-96
   15
                                        157
                                                        .10 -03
                                                                        51
                                                                              2
                                                             . 52
                                                                              3
                                                             . 81
                                                                              4
                                                              . 84
                                                                              5
                                                        . 106 88
```

(1) 1996

(2)

10-03 02 56

10-03 07

15 13-96 1983 16 17-83 1996 1996 2005 16 37 04 60 04 12-05 27 . 2008 23 03-08 2005 04 . 2008 : 129 2003

 3 A . Reddaf : La protection juridique de l'eau : l' aspect préventif , revue , Idara , Algérie, v 6. n 02 , 1996 , p 138 .

08 10-03

10-03 57

10-03 91

. (200.000) (50.000)

2006 15 138-06

(1) 10

2006 15 138-06

(1) 53

102

.(2)

03-83

. 05 12

. 12

(13

(23 . (40) 2 10-03 106 101

(1)

(2) /1

/

.

1990 27 78-90 (1)

03-83 111

. (175-07

22 34 2007 19 2007

10-03
19 145-07 (2)
. 2007

. 145-07 05

: -

· -

. 1990 07 10 1990 27 78-90 ¹ 2007 19 145-07 .

•

. (1) . (3) 06 2007 19 145-07 04 26 . 838 832 1993

³ Raphaël romi : Les collectivités locales et l'environnement , op cite , p 123 .

. /2

· *
· *
· *

· *

·(1)

/3

20 04-76 1976

04 (2)

2006 31 198 - 06 15 12 ¹
. . .
1976 20 04-76 ²

. 1976 12 21

03-83

): 74

26 149-88 (1) 1988

1998 03 339-98): 03

. ⁽²⁾ (24

. 18 15 2003

18 10-03):

. (

(1)

.(2)

.(3)

10-03 22

10-03 23

2006 31 198-06

19 : 10-03 20 1

. 10-03 19 ² 19 :10-03 21 ³

144-07 2007 19

> 198-06 02

. (1)

. (2)

): 198 -06 25 18

(. 08

198-06 05 (60)

. 1/50.000 1/25.000

10/1 1/2.500 100

35

1/200

. (1) . (2) . (3) 1 198-06 24 2 . 26 25 3 /): 24 : . .(28 91

(1)

. (2)

. (4)

19-01 44 2004 14 410-04

. ⁽⁵⁾

•

2002 24 469-02 .

): 10-03 74 : 73

. 72

10-03 55

. 108 2
. 82 3
. 102 4
.

03 . 2004 14 410-04

.2004 19 81

. 01

:

:

(1)

2004 14 410-04 19 05

. (2)

. 113 : 2

(1)

.(2)

56 10-03

:

1992

. (1)

•

)

.(

: (1)

•

. (2)

· (3)

/

¹. Pierre merlin et jean – Pierre traisnel : Energie environnement et urbanisme durable .presses universitaires de France , sans date de publication , p 112 .

2007 715 : ²

. 100 www.google.com

. 01 2008 6 5

.(1)

(2)

:

:

1972

(3)

.

(4)

. 02 : 1

³**A . Reddaf**: L'approche fiscale des problèmes de l'environnement, revue Idara ,v 10, n 01 , 2000 , p 143 et voir aussi Corinne Larrue analyser les politiques publiques d'environnement , France , 2001 , p 106 .

⁴ I bid , p151 .

57 (1) / /1 1-1 (1) 1992

.(

2001

04

12

20-01

54 2000 03 327 339-98 . 1998 .(2) 120.000 24.000 90.000 18.000 20.000 3.000 2.000 9.000 10 01

.⁽³⁾ % 10

.2003

. 1993 01 68-93 . 1993 03 14

. 137 :

. 138

05 01 % 50 % 20 . (1) % 30 3-1 2002 205 . 2000 54 % 75 % 15 (2) **%** 10 4-1 2002 38 % 50 . (3) % 50

. 2002 21-01 ³

2003

2002

25

23

86

86

2002

2001

24

22

11-02

21-01

. 2002

53 2004 . 10.50: . (1) 6-1 263 265 . . 1000 . . 500 10.000 . . 1000 . . 100.000 . . 10.000 20.000 . . 5000 7-1 .61 12.500 2006

5-1

%15

%35

%50

29 83 2004 2003 28 22-03 ¹ . 2003

```
/2
```

| | | | (1) | | | | | |
|------|--------|----------|-------|------|------|--------------|-----|----|
| | | | | | | | | |
| | | | . (2) | | | | | |
| 76 | | | | ١ | | | | |
| | | | |) | • | | | |
| | . (| | |): | | 77 | | |
| | | | ٠ | | | | . (| |
| 2001 | 12 | 20 57 | 0-01 | | | | | |
| | | | | .(| | | | |
| | | 57 | , | | | | | 58 |
| | | | | | | | | |
| | | 20 | 7. | : 78 | 1.4 | 444.05 | | 1 |
| | . 2005 | 20 | 75 | 2005 | 14 . | 444-05 81 | : | 2 |

1-2

2002 203

. 10.500 .

: . %75

. % 15 .(1) % 10

2-2

24.000 2002 204

. % 75

. % 15 . (2) % 10

2004 29: 21-04: : 2002 21-01

.2004 30 85 2005 . 2002 21-01 ² 3-2

2004 08

% 20 % 15 . 2004 05

/1

: 2006 55 80.000 300

. ⁽¹⁾ 1000 3000 /2

/1 – 2

1996 173

:

. % 04

. %02

2005 31 85 2006 16-05

:

:

. *I*

⁽²⁾ 1992 189

02 %75 065-302 147-98

31 82 1996 1995 30 27-95

. 1995 13 147-98 30 2001 ² -01 302-065 1998

. 2001 19 78 2001 13 408

```
<sup>(1)</sup> 47-98
                                                           03
                11-02
   24
                                  98
                                                              82
                                  ):
                                            2003
                                                                          2002
302-065
                                          1998
                                                 13
                                                           147-98
 19
                                        408-01
          78
                    2001
                               13
                                                                           2001
```

302-079

| | | | | 1 |
|----|--------|--------------------|---------|---|
|): | 2006 | 74 | 67 | |
| | | 302–116 |) | |
| | : | % 03 | | |
| | | • | : | |
| | | · ⁽¹⁾ (| | |
| | | | | 1 |
| | : 2006 | | 69 | |
| | | 3 | 302-123 | |
| | | : | | |
| | | | | |
| | | | | |

2006 16-05

58 2007 73 : 1997 31 02-97 . (1) 302-089 / 2005 31 16-05 55 : 2006 % 20 302-080 (2) 35 02-02 2003 2006 27 85 2007 2006 26 24-06

2002

. 2002

12

10

05

02-02

2

2002 225 2000 30 119-2000 2002 19 264 -02

:

08 23 248-02 . 2002

. ⁽²⁾ 2002

•

2000 30 119-2000 ¹
264-02 2000 04 31
2002 25 57 2002 19
2002 23 248-02 .²

2002 24 54

· (1)

.⁽²⁾ 80 1997

. (4)

. 144 : 1 .84 : 2 .83 : 3

1 4

и и

. " "

1998 251

. 255-252

:

346-06 2006 02

(1)

. ⁽²⁾ : 04

•

. _

. (

. (3)

()

62 2006 2 346-06 3 2

. 2006 4: . 15 14 13

(. (.(1)):):): .(2) (

1 2

169 2005

.72

1990

20-01 22 02-02 33

20-04 16

: 06-06

1976

· (1)

1986

.⁽²⁾
1989-1985
03
03-83

. 966 1976 ¹
. 250 1986 ²

1989

1993 1997-1993

2004-2001

⁽¹⁾ 2011-2001

.(2)

. (3)

1992 21

06 05 . 11 2008 2 . 126 . 2001

3

. 11

```
12
            02-88
                                                 . (1)
                                                                   1988
                                                                   ):08
                          . (
                                                            13
                                      06-06
                                                          14
                                       2004-2001
       970
                                .(2)
                                                                  50
                                                                         /
       ,2011-2001
             34
                                                                 ):<sup>(4)</sup> 02-88
                                                                             1
            .1988
                     13
                          02
                                                1988
                                                      12
                                                                02-88
                                                                             2
                                                     12
                                                                            3
                           21 .2005
                                                                             4
                                                         12
                                                1988
                                                                02-88
```

. (

.(1)

| | I |
|-------|-----------|
| | . / |
| | . , |
| : | |
| | |
| • | - |
| | - |
| | |
| • | - |
| | _ |
| · | |
| • | - |
| | _ |
| | _ |
| | |
| | |
| | • |
| | : |
| | |
| | - |
| | |
| | |
| • | - |
| | _ |
| | · - |
| • | - |
| | |
| • | _ |
| | - |
| | |
| • | - |
| | |
| . (1) | •00/ |
| | 2004-2001 |
| | |
| | |
| | |

.58 : 1

(1)

60

| | | • | | 20-01 | 55 51 | 2 |
|----|-------|------|----------------|-------|----------|--------|
| | | | | 20.01 | 55 | 1 |
| | | | | | | |
| | | | | - | | |
| | | | | (2) | | |
| | | | | | | |
| | · | | | | | |
| | | | | | | _ |
| | | | | • | | - - |
| | | | | • | | - |
| : | | | | | | |
| |): | • | | | 20-01 | |
| 49 | | | | | | |
| | | | | • | : | |
| | | .(1) | | | | |
| • | | · | | | | |
| | | | J 1 | | | |
| | | • | 54 | | | - |
| | | • | | | | - |
| | | | | : | | |
| | 20-01 | 53 | | | | |
| | | | | | 1 | |

. 51

```
):
                                                  52
                                            (1)
):
                            2001
                                             20-01
                                                            22
                                     12
```

. (1)

. (2)

.(3)

20-01 25 2 . 31 3

.(1)

·

.

; -

•

. (2)

20-04 16

. 10

•

20-01 33 ¹
. 41 ²

. (3)

:

 84
 .
 20-04
 17
 1

 .
 .
 .
 .
 .
 2004
 29

 .
 .
 .
 .
 18
 2

 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .

. 2001 12 19-01 13

· . /
. . /
. . (1)

. 10

.(2)

. (3) .

(1)

29-90 1987

(2)

20-01 07

1962 31 157-62 1959 21 1089-59 1958 31 1463-85 1967 30

44 :

1987

 $^{^{\}bf 2}$ $\bf A.Reddaf$: Planification urbaine et protection de l'environnement , revue , Idara , v08 , n 02 , Algérie , 1998 , pp 141 , 145 .

. (1) .

05 20

·(2) :

20-01 11 .¹ . 20 14

. (1) 177-91

. (2)

.1990 29-90 177 – 91

2/7

1

•

. 15 . 60

. (1)

.(2)

•

12-05

1991 28 178-91 15 02

. 1991 01 26 . 17 ²

(2)

•

. 02-02 33

1

12-05 34

443-05 .

. 14 . 12-05 58-56 ¹ . 61-59 ² . ⁽¹⁾ 2005

20-01 23

2005 14 443-05

. 2005 20 75

: · . **(** .(()) .(() (1)

. (

.⁽²⁾ 1974 12 156-74

:

.

.

· ______

Raphaël romi: l'administration de l'environnement, édition erasme, France; 1990, p 09.

23 95 1974 12 156/74 ² 1977 15 119-77 . 1974

. 1977 21 64

| · | | | | | | | _ |
|-----------|-------------------------|----|------|--------|--------|-----------|--------|
| | . (1) | | | | | | - - |
| 09 | · | | | | | | |
| 03 | (2) | | | | | | 1975 |
| | : | | | | | | |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | • | | | | - |
| | 05 | | • | | 04 | | - |
| | | | | | | | |
| | 1977 | 15 | | 119-77 | | | |
| | | | | | | | |
| | . (3) | | | | | | |
| , | A | | | | | | |
| . (4 | 1) | | | | | | 264-79 |
| | | | | | | • | |
| | . ⁽⁵⁾ 175-80 | | | | | | |
| | | | 1974 | 12 | 156/74 | | 3 1 |
| . 1975 29 | 34 | | | 00 | 1975 | 09 | 2 3 |
| 1979 | 52 | | | . 08 | 26 | : 4-79 | 4 |
| 22,7 | 1980 03 | | | | 175-80 | | 5 |

1981

: ⁽¹⁾ 49-81

•

23 457-83 -

⁽²⁾ 1983

•

12 1981 21 49-81 ¹
1984 19 126 84 1981 24

. 1984 22 21 . 26 31 1983 23 457 83 23 457 83 23 2001 07 09-01 1995 26

. 2001 14 04

(1) ₁₉₈₄ 22 12-84

1984 19 126-84 (2)

. ⁽³⁾ 1990 01 392-90

.(4) 1993 1993

1984 22 12-84 . 1984 22 04 1984 19 126-84 22 21

. 1984 54

1990/12/1 392-90 1992 28 488- 92 1990/12/1

. 1992 30 93 1992 28 488- 92 1993 10 232-93

.⁽¹⁾1993 10 235-93

· :

. 1994 10 248-94 02 .(2)

> .1995 12 107-95 . (3)

. -

.

. **(4)** .

:

| | | | 65 | 13 | . 1993 | | | 265-94 | 06 |
|-------|-------|--------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----|
| 1994 | | | | 57 | 14 | .1994 | | | |
| 1 | | 235-93 | 10 | 1993 | | | | | 65 |
| 13 | 1993 | | | 94 | 261- | 27 | 1994 | | |
| | | | 55 | , 31 | . 1994 | | | | |
| 2 | | 248-94 | 10 | 1994 | | | | | |
| | | 53 | 21 | 1994 | | | | | |
| 3 | | 107-95 | 12 | 1995 | | | | 23 | 26 |
| .1995 | | | 09-01 | 07 | 2001 | | | | |
| | | | | 4 | (| 14 | . 2001 | | |
| 4 | 10 08 | | 95 | 107- | 12 | 1995 | | | |

1999 24 300-99 (1) . (2) (3) 02 . 1995 12 107-95 05 137-2000 20 2000 ... (4) 2000 26 257- 2000 . (5) . ⁽⁶⁾2001 31 139-01 .1999 26 93 1999 24 300-99 2 20 2000 135-2000 . 2000 21 36 136-2000 2000 20 2000 36 21 137-2000 2000 20 . 2000 21 36

30

54

. 2001

06

31

2000 26 257-2000

31 139-01

2001 31 139-01

2001

3

. 2000

2002 17 208-02 (1)

26 138-04 . ⁽²⁾ 2003 09 215-03

(4) 2005 01 161-05 (3) 2004 . (5) 2006 25 176-06

. 2000 25 170 00

2007 04 173-07 2007

. (6)

()

. 2002 18 42 . 2002 17 208-02 ¹ . 2003 11 33 2003 09 215-03

. 2003 09 215-03

2004 28 27 . : 2004 26 138-04

 . . 2004
 28
 27
 : 2004
 26
 138-04

 04
 32
 2005
 01
 161-05

28 35 2006 25 176-06 . 2005

. 2006 . 2005 01 161-05

2006 28 35 . 2006 25 176-06 ⁵

2007 7 37 2007 4 173-07

.2007

173-07

.(1)

•

--

· -

.

-.(2)

-

. 2007 18 350-07 2 1

. 350-07 2

. (1)

.(2)

2007 351-07 18

. 4 2

• 1 • 1 • • · · · :

•

• • . · / . • •

.

· : (03)

1

•

·

. *I*

•

:

: (02)

:

· : (02)

. *1*

.

:

. 1996

07

28

02

: (1) . 1998 .⁽²⁾ 276-98 2007 18 352-07 (3) 1990 188-90 23 17 . 05 68 1998 276-98 12

. 2007

. 1998

21

352-07

. 2007

18:

12

73

3

(06)

10-01 07 .(1) 2001

2001 07 10-01

2001 07 04

```
.(1)
                                               465-94
                                      02
                  . 1994/12/25
                                   465-94
```

. 1995/01/08

01

: 12

06 .

· (1)

24

. _

.

. (2) .

. 1994/12/25 465-94 06 1

. 12 :

1997

. ⁽¹⁾ 1997 28

(2) 1993 25 225-93

:

· ·

·

•

•

(1) 2008 15 96-08 . 12-05 63

: 196 1997

64 1993 05 225-93 ²
08 28 1996 04 156-96 1993 10

. 1996

12-05 62

. (2)

15 2008 15 96-08

. 2008 16 2

. 07 03

18 472-96

.⁽¹⁾ 1996

20-01 21

. ⁽²⁾ 2005 25 416-05

.

.

.

1996 18 472-96

•

.

. 1996 18 472-96 05 01 . 1996 25 83 2005 25 416-05 2

2005 02 72

2006 09 07-06

21

. (1)

. 03

. (1)

02-02 34

09

03 . (2)

2006 09 07-06 06 02 1

2006 22 424-06 07 02 2

. 2006 26 75

(1) (2) (3) 1976): . 35 2 . www.google.com

. 914

1976

3

57-76

```
.(1)(
1976
             34
                                       1976
                                                    2/35
                                             1976
                            1989
                                         67
            151
                                           78
                                      1996 1989
                                          ): 1996
                                      1996
                                                     16
```

. 966

57-76

. (1)

:

1981 10 267-81 03-83
(2)

1981 26 373-81
(4)

100 267-81 03-83
(3)
(4)

1981 26 379-81 1981 26 380-81 (5)

. 1996 122 ¹
1981 10 267-81 ²
. 1981 13 41 .

1981 26 378-81 ³
. 1981 29 52
1981 26 373-81 ⁴

1981 29 52 1981 26 379-81 ⁵ 1981 29

1981 26 380-81 ⁶
. 1981 29 52

52

: 03-08 07

. 09-90 08-90

) . ⁽¹⁾ 1967

1967

...) 140

(2) ₁₉₈₁ 1967): 136

. (

. -

· -

. (3)

. 1967 18 06 . 1967 18 24-67 ¹
. 1990 11 15 1990 07 08-90

. 1967 18 24/67 1981 04 09/81 09/81 165 195

. (1) 03-83): 07 . (378-84 . (2) (3) ₁₉₉₀ . (4) (5) (6) 2002 -2001 31 15 1984 378-84 21 . 1984 16 66 3 1990 . 1990 07 11 15 ⁴O Sofiane: les fondements juridiques de la participation de la commune a la protection de l'environnement, revue de l'école nationale d'administration, volume 7, numéro, Algérie, 1997, p: 117. 5 07 08/90 . 08/90 86

(1) . (2)): 08-90 92 94

. (3)

. (4)

. (5) 104

. 08/90 87 2 . 91 3 08/90 03/87 93 1987 27 24): :

107 . 08/90 5 . 104

); 03-83 16 . (

. (2)

. 13

1969

⁽³⁾ 1969

(4)

): 172

. (

A. Reddaf: De quelles réflexions sommaires sur l'effective relative de droit de l'environnement en Algérie, revue des sciences juridiques et administratives, faculté de droit, université Abou beker belkaid, Tlemcen, Algérie, numéro 1,2008. p: 78.

/1 1987 16 143-87 (1) 03

06 08

10 **/2**

1988 149-88 03 26

. 1998 03 339-98

1990 (2) ₁₉₉₀

13 143-87 1987 . 1987 17 25 2

1990 07 09/90 62 22 1987 27 03-87

. (1)

.(2)

п

. (3)

. /1

1993 10 160-93 07 (1)

. 09/90 58 ¹ . 68 ²

. 69 58

. 1000/50

. (2)

/2

1993 10 164-93

. (3)

. / 3

2007 19 145-07 07

14 46 1993 10 160-93 ¹ . 1993

. 11 09 ²
46 1993 10 164-93 . 05 ³

. 1993 14

(1)

. (2)

•

. (15)

10

02 02 : .

. 24 1992 . 145-07 09 ²

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Youcef Benaceur}: Les \'etudes d'impact sur l'environnement en droit positif Algérienne , revue Algérienne des sciences juridiques \'economique et politique , v 25 , n 12 1991 , p 449 . \end{tabular}$

Azzouz~Kerdoun : Environnement et développement durable , édition publisud , paris , 2000 , p 105 .

. (1)

(04)

.(2)

, (3) .

•

·

1

•

.

. / 5

2002 06 1994 17 279-94 20 (1)

(2)

.2002 6 17 2002 6 ¹
1994 17 279-94 ²
. 1994 21 59

. (1)

/6

2006 07 02-06 09

08

. (2)

2006

08

01

. (1) 122 1996 1975 10 . (2) . 82 -79 2

. 33

2002 03 115-02

115-02

02

·

: -

· -

18: (02)

•

(02) (3/2) (15) (08) (08) (15) .(1)

> 2002 03 115-02 11 04 1 . 2002 03 22

. (04) (3/2) (3/1)

2004 14 09-04 17

2002 03 115-02 16 15

· (1)

(2) 06-06 26

: .

. -

--

: :

262-02 .⁽³⁾ 2002 17

•

52 2004 14 09-04 02 1

2002 17 262-02 . 2002 18



15 . (1)

:

2002 11 371-02 (2)

. 2002 17 262-02 14 02 1

2002 11 371-02 2

. 2002 11 371-02 3

. 2002 13 74

2002 11 371-02 3

. 2004 19 198-04 3

. 2004 21 46

⁽¹⁾ 2005 26 375-05

06

09 33-91

 \cdot (3) 1998 10 352-98 (2) 1991

2005 26 375-05

. 2005 05 67 . 1991 09 33-91 ²

. 1991 13 07 84 33-91 1998 10 352-98 ³

. 1998 11

(1)

:

;

. –

· _

•

.(2)

2001 : 1

. 146 2002 20 175-02 06 02 ²

. 2002 26 37

⁽¹⁾2004 15 194-04

. 188-06 194-04

. ⁽²⁾ 2006 31

:

23 458-83

1983

•

 18
 45
 2004
 15
 194-04
 1

 . 2006
 31
 36
 2006
 31
 188-06
 . 2004

 31
 1983
 23
 458-83
 3

 24
 46
 1998
 24
 216-98
 1983
 26

1000

. 1998

. (1)

•••

. (2)

:

2002 17 263-02

.

1

.

.

:

. 2002 18



02 02-08 ⁽¹⁾ 2008

(2) 16 18

2006 02 (1).

02-08 2008 02 . 2008 08 02 2

02-08 39 17

. 07

(2)

().

•

•

1992 .(1) " " ...) : " "

. ⁽²⁾ (

.06 1993 : ¹

. 31

2005

07

2005 26

44

10-03 04
): 2003 19: ...

...

(2) 06-06

): 02

...

(3) 2004 23

(4) 2004 14 09-04

01-03 2003 17 81-04 2004 14 20 06-06 2 . 2006 12 03-04 469-05 : 2005 10 09 07-06 09-04

25 20-04 .(1) 2004

(2)

61 (3)

) : .(

20-01

.(4)

2004 25 20-04 ¹
. 2004 29 84

10-03 06

): . 2001 12 20-01 38 22

. . 2003 17 01-03 (.

. 20-01 20 14 4

```
( ) :
.( ) ( )
. ( )
. ( )
. ( )
. ( )
. ( )
. ( )
. ( )
. ( )
. ( )
```

. (1)

43 40 :

. :

;

" Sheldon " " Yoxon "

" Ulrich Steger"

. (1)

:

·

:

.

. (1)

:

:

2 2005

. 3 2005 :

.(1)

. /

. (

. () : . (

. (2)

www.google.com 2006 :

. 647 : 2

: /

. (1)

. 649 : 1

· : . (1)

. /1

;

. /2

. 160 :

. /3

· ⁽¹⁾ : /

184 :

. :

(1)

·

1995 10 1976 16

1982 10

1992 5 1971 2 . .

1992 9 2002 30

. 2003 2001 1997

•

· ·

.

•

) :02

. (

. (1)

(2)

1 : . 2005 . 11

. 12

(1)

•

. (2)

•

.72 2001 : 1

. 12 : 2

() . (• . ()

(3) (2) :
:
(4)

1972

2002

21

02

. 03

 $^{^4}$ **Droit carrefour** : voir **Raphaël romi** : Droit et administration de l'environnement, édition montchretion , Paris , France ; 1997 p : 05

: /1

: /**2**

. 1972

н н

.⁽¹⁾ 2002 1992 "

.

: /3

35 33 : . 2003

. (1)):

):

.(2) (

1 2 . 15 1996 02 06

16

(1)

. (2)

216 210 2

.216

. ⁽¹⁾

••••

.174 2004 :

⁽¹⁾ 2003 08 332-03

· :

-.

· -

: -

. (04)

(04)

2003 08 332-03

2003 08 332-03 61

. .

· :

.(1)

. (2)

: . /

2003 08 332-03 14 02 1

. 81 .1999 : ²

п п

(1)

.

.

(2)

1

.

. 297 293 : 1

. 36 2007 :

. (1)

.(2)

1 . 439 : . 444

(1)

п

. 136 :

:

•

•

.⁽¹⁾

| 26 | 14 | -80 | | : | | | | | | 1 |
|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------|---------------|--------|--------|------|
| 05 | 1976 | 16 | 5 | | | | | | | 1980 |
| | | | 1981 | 17 | 02- | 81 | | . 1980 |) 29 | |
| | 1976 | 16 | | | | | | | | |
| | | | 1981 | 17 | 03-81 | | | .1981 | 20 | 03 |
| 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | | .198 | 1 20 | | 03 | 197 | 6 |
| 11 | 51 | 1 | | | 198 | 2 1 | 1 | 437-82 | | |
| | | | | 198 | 32 1 | 1 | 439- 8 | 2 | | 1982 |
| 1 | 982 | 11 | 51 | 1971 | 02 | | | | | |
| | | | | | | 1982 | 11 | 44 | 40-82 | |
| 1982 | 11 | 441- | 82 | | 1982 | 11 | 51 | | 1968 | 15 |
| | | | | | | | | | | |
| 1982 | 25 | 498- | -82 | | 1982 | 11 | 51 | | 1980 | 17 |
| 03 | | | | | | | | | | |
| - | 1985 | 25 | 112- | -58 | | 1982 | 25 | 5. | 5 | 1973 |
| | | | | 1979 | 06 | | | | | -, |
| 1985 | | | | -,,, | | 1992 | 2 2 | 3 3 | 354-92 | |
| 1900 | | 92 | 23 | 355-92 | | | | 27 | | |
| 1990 | | , - | | 87 16 | | | 1,7, 2 | _, | 0,7 | |
| 1,7,0 | 2) 21 | | | 99- | 93 | | .1992 | 27 | 69 | |
| , | 24 | 1992 | | |) | | .1772 | 21 | 0) | |
| 4 | - 1 | 1772 | | . 1995 | 06 | 16 | 3_ 95 | | 1993 | 31 |
| 22 | 52-96 | | | 995 14 | | | . 1995 | | 1773 | 31 |
| | 32 JO | | . 1, | 775 14 | 3 | 2 | . 1770 | 03 | 199 | 6 |
| | | | 1996 | 24 | 06 | 1994 | 17 | | 177 | O |
| 33 | | | .1770 | | 00 | 1//- | 1 / | | 1996 | 22 |
| | .1770 | 24 | | 992 | | | 1000 | 1 Q | 123- | |
| 16 | 158-98 | | | 25 19 | 98 2 | 6 | 1990 | 1969 | 123- | -90 |
| 10 | 130-90 | | | 23 19 | 90 2 | U | | 1909 | 1. | 998 |
| | 1000 | 1.4 | 115 (| 00 | | 1000 | 10 | 22 | 1 | 990 |
| 2000 | | | 115-9 | 99 | • | 1998 | 19 | 32 | | |
| . 2000 | 29 | 1992 | 25-23 | 200 | 24 2 | 0 | 141 (| . 4 | | 1.7 |
| 1 4 | 14 04 | | 200 | |)4 29 | | | | • | 17 |
| | 4-04 | | . 2004 | + 05 | 28 | I | 995 | | 2004 | 20 |
| 11 | | | | | | | | | 2004 | 28 |

/1

| | 20 | 2004 08 170 | | -04 | | | . 2004 | 09 | 29 | | 1997 | | |
|----|--------|-------------|--------|-------|----|--------|--------|------|------|--------|--------|-------|------|
| | 2000 | 2 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | 2005 | , | 13 | 7 | 1-05 | | | 2004 | 13 | 38 |
| | 2002 | 25 | | | | | | | | | | | |
| | | | 2005 | 3 | 1 | 108- | -05 | | | . 2005 | 13 | | 12 |
| | . 2005 | 06 | | 25 | | 1979 | | 23 | | | | | |
| | | | | | | | | | 2006 | 12 | 12 | 21-06 | |
| | 2006 | 15 | 14 | 40-06 | 6 | | . 20 | 006 | 22 | 18 | • | | |
| 19 | 25 | | 199 | 6 | 15 | | | | _ | | | | |
| | | | | | | 200 | 06 | 22 | 170 | -06 | | . 2 | 2006 |
| | . 2006 | 28 | | 35 | | . 1995 | | 22 | | | | | |
| | | | | | | | | | 2006 | 07 | 20 | 6-06 | |
| | 14 | 405-0 | 06 | | | . 2006 | | 14 | 39 | | . 2001 | 22 | |
| | . 1995 | 10 | | | | | | | | | | | 2006 |
| | | | 200 |)7 | 19 | 9 | 5-(|)7 | | . 2006 | 22 | | 74 |
| | | | . 1996 | 6 | 24 | | | | | | | | |
| | . 47 | | | | | | | | | ; | | 1 | |

/2

/3

/4

.(1)

1

/1

):

⁽²⁾.(

/2

1 2 : 15 .49

.(1) .

(2)

. 391

1987

1996 1992

.(1)

(2)

.(3)

27 : 2 . 392

1

. 15 : •

.

1960 08

•

· (1)

57 :

/3

Benoit

.(1)

.(2)

217 2003 2

.39

. (1)

.(2)

(3)_.

1995

. 120 . 121

2 : . 348

.(1)

124 93

.255 •••

:

(1)

•

••••

. 360 :

(1)

1985 16 05-85

:

. 1996 15 13-96 1983 16 17-83 23 03-08 2005 04 60 2005 4 12-05 .2008 27 4 2008 .(1) .

. (2)

150-2000 .(3) 2000

3/2

28

: 1985 17 08 1985 16 05-85 31 17-90 1988 04 18 1988 03 15-88

23 61 1998 19 09-98 1990 15 35 1990 47 2006 15 07-06 . 1993 . 2006 19

. 305 :

2000 28 150-2000 39

. 2000 04

| | 478-03 | | | 19-01 | 18 | |
|-------|---------|------|-----|---------|-------------------|-------|
| (1) | | | | | 2003 | 3 09 |
| | | | : | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | .(2) | | | | | |
| | | | | | | |
| | 23-22 | | | | | |
| | | | | 42 | | 19-01 |
| | | | | | | |
| | | | | | . 19-01 | 19 |
| | | | | | | |
| | . 19-01 | | | | | • |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | . (3) | |
| | | | | | | |
| (4) | 2004 | 28 | 210 | -04 | | |
| . (4) | | | | | | |
| | | 2003 | 09 | 478-03 | 02 | 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | . 17 10 | 2 |
| | | | , | 2004 28 | . 24 03 210-04 | 4 |
| | | | | | | |

19-01 10 1984 23 12-84 (1) 12-84 .() 09): 100 -⁽²⁾ (. 300 -

1984 26 26 1984 23 12-84

. 1991 62 1991 02 20-91 . 21 :

12 337-81 :

1981

•

(1)

10

:

(1) .

1991 09 33-91 ¹
. 1991 13 07

16 57 2007 09 266-07 ²

.1988

78 2003 09 478-03

.2003 14

. (1)

:

•

(2) 32

•

339-98 31

: 198-06

.www.google.com 2006 : 1

33 32 28 27 19 16 15 14 12 10 09 07 06:

. 80 85 78 74 70 66 65 64 63 62 57 55 53 52 50 49 47 43 41

(06)

160-93 10 (1)

1993 10 165-93 08 03

(2)

2006 15 138-06

2004 14 409-04 03

(3)

...):

14 46 1993 10 160-93 ¹ . 1993

1993 10 165-93 ² 2006 15 138-06 1993 14 46

. 2006 16 24 19 81 . 2004 14 409-04

11 . (

24

. 19-01

:

. .(1)

:

:

.

. 22 10

20 175-02 2002

. (1)

351-07

2004 14 81-04

01-03

. 2003 17

27

2002 175-02 37

20 . 2002 26

. 06 02

.

•

. 06-06 12

): 10-03 14

/

. 10-03 79

. (

; -

(1) .

. :

⁽¹⁾ 1998 25 258-98

02

. (1)

. 1998 26 63

: : :

...

:

24 02-02

25

10 163-93

. 1993

(1)

·

. :

14000 .

·

. -

. -

2

-

23 04-04 . (3) 2004

1993 10 163-93 08 05 ¹
. 1993 14 46

. 219 : ²
. 2004 27 41 2004 23 04-04 ³

06

.

. (1)

. 22



06-06 11

•

· -

•

10-03 74 -

 $^{^1}$ Ramadane zerguine : La législation de l'environnement en Algérie , revue algérienne des sciences juridiques économiques et politiques , v 25 , n 01/02 , Algérie , 1992 , p 93 .

| 2008 | | | : | | - |
|------|--------|--------|---|---|---|
| | 1994 | | | : | - |
| | | | : | | - |
| | 2001 | | | | |
| | | : | | | - |
| | 1995 | | | | |
| | . 2002 | | | : | _ |
| | | | : | | - |
| | | 1991 | | | |
| | | | : | | - |
| | . 2000 | | | | |
| | | | : | | - |
| | | | | | |
| | | . 2005 | | | |

. 1984

. 1990

.1988

. 2004 1974 .2002 . 2004 1998 1999 п . 2003 2007 . 1993

: -

.1960

: -

. 2004

: -

- -Azzouz Kerdoun : Environnement et développement durable , édition publisud , paris , 2000
- Corinne Larrue: Analyser les politiques publiques d'environnement, France, 2001
- Yves madiot : Aménagement du territoire, édition, Dalloz, paris, 2001
- Marcelle genné: Investissement et environnement, les méthode d'évaluation de projets, édition économica, Paris, 2000.
- Pierre merlin et jean pierre traisnel : Energie environnement et urbanisme durable.presses universitaires de France, sans date de publication.
- Raphaël romi : les collectivités locales et l'environnement édition locales de France , 1998,
- Raphaël romi : droit et administration de l'environnement, édition montchretion , Paris , France ; 1997
- **Raphaël romi**: l'administration de l'environnement, édition erasme, France; 1990

: -www.google.com

. 2001

: -

01

. 2003

02 02 : .
.1992

: .
02 07

1997

: .
.1996 02 06

: . -

1999 01

- 06, A. Reddaf: la protection juridique de l'eau: l'aspect préventif, revue, Idara, n 02Algérie, 1996.
- A. Reddaf: l'approche: fiscale des problèmes de l'environnement, revue Idara, v 10, n 01, 2000.
- A. Reddaf: planification urbaine et protection de l'environnement, revue, Idara, v 08, n 02, Algérie, 1998.
- A. Reddaf: De quelles réflexions sommaires sur l'effective relative de droit de l'environnement en Algérie, revue des sciences juridiques et administratives, faculté de droit, université Abou beker bel canto, Tlemcen, Algérie, numéro 01,2008.
 - Youcef Benaceur : les études d'impact sur l'environnement en droit positif Algérienne , revue Algérienne des sciences juridiques économique et politique ,v 25 , n 12 .1991
- Ramadan zerguine : la législation de l'environnement en Algérie , revue algérienne des sciences juridiques économiques et politiques , v 25 , n 01/02 , Algérie , 1992
- **Sofiane** o : les fondements juridiques de la participation de la commune a la protection de l'environnement, revue de l'école nationale d'administration, volume 07, numéro, Algérie, 1997, 77-, revue de
- l'organisation de coopération et de développement marchés publics et environnement, France, 2000,

: -. 1995

: -

. 1997

•

2002 -2001

. 2001 -2000

. 2007

; -

2008 06 05

; -

. 2008 06 05

: -

:

2008 06 05

2008 06 05

1963 10 64 1963 10 **1963** - 1976 05 57-76 **1976** - 1976 30 61 1976

1976 22 97-76 **1976 -**

94 1976

. 1976 24

1986 09 22-86 **1986 -**. 1986 16 07 1986

1989 28 . **1989 -**

. 1989 01 09

1996 07 438-96 . **1996 -**

. 1996 08 76

| • | | | 1966 | 26 | 62-66 | | _ |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|------|---|
| 17 | 03-03 | | . 1966 | 6 08 | 28 | | |
| | | • | | | 2003 | | |
| | | | 1967 | 17 | 90-67 | | - |
| | 205-02 | | 19 | 967 27 | 7 5 | 2 | |
| | . 2 | .002 | 28 | 52 | 2002 | 24 | |
| . 200 | 14 | 55 | 2003 | 11 | 301 -03 | | |
| | | | 1967 | 20 | 281-67 | | - |
| | . 1968 | 23 | 07 | • | | | |
| | | | 1998 | 15 | 04 -98 | | |
| | | | | . 1998 | 17 | 44 | |
| 97 | • | | 1971 | 08 | 73-71 | | - |
| | 18 | 25-90 | | 1971 | 30 | | |
| | .1990 | 18 | 49 | | | 1990 | |
| | 105 | | 1971 | 03 | 79-71 | | _ |
| | 1987 | 21 | 15-87 | | . 1971 | 24 | |
| | | . 1987 | 29 | 31 | | | |
| 54 | | | 1975 | 17 | 43-75 | | _ |
| | | | | . 197 | 75 08 | | |
| | | | 1976 | 20 | 04-76 | | _ |
| | 21 | | | | | | |
| | | | | | . 1976 | 12 | |
| | 38-69 | | 1981 | 24 | 02-81 | | - |

```
. 1981 17 07
               1981 04 09-81
18 24-67
1981 07
         27 .
                         1967
               1983 16 17-83
13-96
                . 1996 15
2005 04 12-05
03-08
            2005 04 60
             27 04 2008 23
        .2008
              1984 23 12-84
                  1984 26 26
02 20-91
                 . 1991 62 1991
       08
                       05-85
   1998 19 09-98 . 1985 17
  2006 15 07-06 . 1998 23 61
                 . 2006 19 47
              1987 27 03-87
05
                   .1987 28
  31
                   21 15-87
              1987
                   . 1987 29
   02
               1988
                  12 02-88
                       .1988 13
1990 11
                        08-90
          15
    11
          15
                        09 - 90
                            . 1990
 52 .
              .1990 01 29-90 -
```

| | | | | . 1990 | 02 | | |
|------|------|--------|--------|--------|-------|----|---|
| 5 | 3 | | 1990 | 04 | 31-90 | | _ |
| | | | | | 1990 | 05 | |
| 199 | 6 | | 1995 | 30 | 27-95 | | - |
| | | | . 1995 | 31 | 82 | | |
| 1 | 7-83 | | 1996 | 15 | 13-96 | | - |
| 1996 | 16 | 37 | | | 1983 | 16 | |
| 2005 | 04 | 60 | 2005 | 04 | 12-05 | | |
| 04 | 4 | . 2008 | 23 | 03-08 | | | |
| | | | | . 2008 | 27 | | |
| | | | . 2001 | 12 | 19-01 | | - |
| | | | . 2001 | 15 | 77 | • | |
| | | | 2001 | 12 | 20-01 | | - |
| | | | . 2001 | 15 | 77 | | |
| 21- | 04 | | 2002 | | 21-01 | | - |
| 85 | | 2005 | | 2004 | 29: | | |
| | | | | .2004 | 30 | | |
| 10 | | | 2002 | 05 | 02-02 | | - |
| | | | | . 2002 | 12 | | |
| 200 | 03 | | 2002 | 24 | 11-02 | | - |
| | | | . 2002 | 25 | 86 | | |
| | | | 2003 | 17 | 01-03 | | - |
| | | | | | .2003 | 11 | |
| | | | 2003 | 17 | 02-03 | | - |

```
. 2003 19 11
               2003 19 02-03
 43
2006 24
                 . 2003 20
       10-06
                . 2006 25
                          42
               2003 19 04-03
   . 2003
          20
              43
  19
                         10-03
             . 2003 20 43 2003
  2004
               2003 28 22-03
              . 2003 29
                        83
               2004 23
                        03-04
               27 41
          .2004
  41
               2004
                   23 04-04
                   2004 27
   51
                2004 14 07-04
                         . 2005 15
               2004 14
                       09-04
           2004 18 52
                         20-04
        29 84 . 2007 25
. 2004
2005 04 60 2005 04 12-05
       . 2008 23 03-08
04
                        27
                   . 2008
      85 2006
31
                         16-05
```

. 2006 25

42

| | | . 1983 | 23 | 35 | | |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | 1 | 984 | 22 | 12-84 | - |
| | | | | .1984 | 22 | 04 |
| | | | 1984 | 19 | 126-84 | - |
| | | . 198 | 34 22 | 21 | 1 | |
| | | | 1984 | 15 | 378-84 | - |
| . 1984 | 16 | 66 | • | • | | |
| • | | | 1985 | 26 | 13-85 | - |
| | | | | . 198 | 85 27 | 05 |
| | | | 1985 | 26 | 14-85 | - |
| | | . 1985 | 27 | 05 | | |
| | . 2001 | 27 | 30 | 2001 | 26 | 138-01 |
| | 27 | 05 | | | 03-87 | _ |
| | | 2001 | 12 | 20-01 | .1 | 987 |
| | | . 2001 | 15 | 77 | | |
| | | | 1987 | 06 | 08-87 | - |
| | | . 1987 | 07 | 02 | | |
| | | | 1987 | 16 | 143-87 | - |
| .1987 | 17 | 25 | • | | | |
| | | | 1987 | 16 | 144-87 | _ |
| | | . 1987 | 17 | 25 | | |
| | | | 1988 | 04 | 131-88 | - |
| | | | . 1988 | 06 | 27 | |
| | | | 1988 | 26 | 149-88 | _ |

```
1988 27 30
          1998 03 339-98
                    2006 31 198-06
           . 2006 04 37 .
              1988 05 227-88
   09
        46
                          . 1988
              1990 27
                         78-90
               . 1990 07 10
    -07
                     2007 19 145
     . 2007 22
               34
                27 79-90
           1990
                1990 07 10
   452-03
                      2003 01
                . 2003 07 75
          1990
               01 392-90
              54
     1990
          01
               1992
                    28 488-92
           . 1992 30
                   93
          1991 28 177-91
       . 1991 01 26
         1991 09 33-91
1991 13 07
```

| | | | 1991 | 28 | 178 | 3-91 | | - |
|--------|------|--------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 01 | 20 | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | . 1991 | |
| | | | 1991 | 09 | 434 | -91 | | _ |
| | | | . 199 | 1 | 13 | 57 | | |
| . 200 | 2 | 28 | 52 | | 2002 | 24 | 205 | -02 |
| 14 | 55 | | 2003 | 11 | 301-0 |)3 | | |
| | | | | | | | 2003 | |
| | | | 1992 | 28 | 488 | -92 | | - |
| | 10 | 2 | 232-93 | | | | | |
| | | | | | | | | 1993 |
| | | . 1993 | 13 | 6 | 55 | | | |
| | | | | 1994 | 4 06 | | 265-94 | |
| | | | | | .1994 | 14 | 57 | |
| | | | 1993 | 01 | 68- | -93 | | _ |
| . 1993 | 03 | 3 | 14 | • | | | | |
| | | | 1993 | 10 | 99 | 9-93 | | - |
| | | | | | | | | |
| • | 1993 | 21 | | 24 | 1992 | 2 09 | | |
| | | | 1993 | 10 | 160 |)-93 | | - |
| | | | | . 1993 | 14 | | 46 | • |
| | | | 1993 | 10 | 161 | -93 | | _ |
| | | .1993 | 14 | 46 | Ó | • | | |
| | | | 1993 | 10 | 163 | -93 | | _ |

```
. 1993 14 46
         1993 10 164-93
         . 1993 14 46
          1993 01 165-93
        14 46 .
   1993
         2006 15 138-06
          . 2006 26 24
          1993 27 184-93
                 . 1993 28
                            50
                    183-93
                       1993
                              27
        1996 27 60-96
        . 1996 28 07
         1993 05 225-93
      1993 10 64
      28 1996 04 156-96
08
                          . 1996
          1993 10 235-93
    . 1993 13 65
          1994 27 261-94
 . 1994 31 55
          1994 29 41-94
06 07
```

1995 16 429-95

```
. 1995 17 78 .
          .1996 05 01-96
          .1996 07 01
         1996 27 59-96
       1996 28 07
      . 2007 18: 352-07
. 2007 21 73
        . 1996 27 60-96
        . 1996 28
                  07
         . 1996 18 472-96
         . 1996 25 83
         1996 28 481-96
   . 1996 29 84
        1996 27 59-96
      1996 28 07
        . 2007 18:
                    352-07
. 2007 21 73
         . 1996 27 60-96
         . 1996 28 07
         . 1996 18 472-96
          . 1996 25 83
         1996 28 481-96
      . 1996 29 84
          1998 03 339-98
```

| | . 1998 | 04 | 82 | • | | |
|-------|--------|------|-------|----------|--------|----|
| | | 1998 | 13 | 147-98 | | _ |
| | | | 302 | 2-065 | | |
| | 78 | 2001 | 13 | 408-01 | | |
| | | | | | . 2001 | 19 |
| | | 1998 | 12 | 276-98 | | - |
| | . 1998 | 12 | 68 | | | |
| | | 1998 | 10 | 352-98 | | _ |
| | . 1998 | 11 | 84 | | 33-91 | |
| | | 1999 | 07 | 253-99 | | _ |
| 1999 | 10 | 79 | | | | |
| | | 1999 | 24 | 300-99 | | - |
| | | | .1999 | 26 | 93 | |
| | | 2000 | 30 | 119-2000 | | _ |
| | | | | | | |
| 264-0 |)2 | | | 2000 04 | 31 | |
| | 2002 | 25 | 57 | 200 | 19 | |
| | | 2000 | 20 | 135-2000 | | - |
| 21 | 36 | | | | | |
| | | | | | . 2000 | |
| | | 2000 | 20 | 136-2000 | | _ |
| | 36 | | | | | |
| | | | | | . 2000 | 21 |
| | | 2000 | 20 | 137-2000 | | - |
| | | | | | | |

| | | | | • 4 | 2000 | 21 | 36 | |
|-------|--------|-------|-------|------|------|----------|--------|-----|
| | | | 2000 | 28 | 1 | 50-2000 | | _ |
| | . 2000 | 04 | 3 | 9 | | | | |
| | | | 2000 | 26 | 2 | 257-2000 | | _ |
| 139-0 | 1 | | . 200 | 0 30 | | 54 | | |
| | . 20 | 01 | 06 | 31 | | 2001 | 31 | |
| | | | 2001 | 07 | | 10-01 | | - |
| | 14 | 04 | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 001 |
| 22 | 24 | | | | | 102-01 | | _ |
| | | · | | | | 102 01 | . 2001 | |
| | | | 2002 | 03 | | 115-02 | . 2001 | _ |
| | | . 20 | 002 | | 22 | | | |
| | | . 20 | | | 22 | | | _ |
| | . 2002 | 26 | | 37 | | 175 02 | | |
| | 52 | 20 | 2002 | | | 205-02 | | _ |
| 55 | 2003 | 11 | 30 | | | | . 2002 | 28 |
| 33 | 2003 | 11 | 30 | 1-03 | | . 2003 | 14 | 20 |
| | | | 2002 | 17 | | 208-02 | 14 | _ |
| | 2 | 15 02 | 2002 | 1 / | 20 | | 42 | _ |
| 09 | | 15-03 | | | . 20 | 02 18 | | |
| . 200 | 3 11 | 3 | 33 | | | | 2003 | |

| | | . 20 | 002 | 23 | 248-02 | - |
|----|--------|--------|------|----|--------|-----------|
| | 54 | | | | | |
| | | | | | | . 2002 24 |
| | | | 2002 | 17 | 262-02 | - |
| | .200 |)2 18 | | 56 | | |
| | | | 2002 | 17 | 263-02 | - |
| | | . 2002 | 2 1 | .8 | 56 | |
| | | 20 | 02 | 24 | 469-02 | - |
| | . 2002 | 29 | 8 | 38 | . / | |
| | | 20 | 003 | 09 | 215-03 | - |
| | 26 | 138-04 | | | | |
| | . 2004 | 28 | | 27 | | : 2004 |
| | | 20 | 02 | 11 | 371-02 | - |
| | . 2002 | 13 | 74 | | | |
| | | 2 | 003 | 08 | 332-03 | - |
| | 12 | 61 | | | | |
| | | | | | | . 2003 |
| | | 20 | 03 | 09 | 477-03 | _ |
| 14 | 78 | • | | | | |
| | | | | | | . 2003 |
| | | | 2003 | 09 | 478-0 | - |
| | .2003 | 14 | | 78 | | |
| | | | 2004 | 14 | 81-0 |)4 |
| | | .2004 | 14 | | 15 | |

ر العدد 81 ، مؤرخة في 19

| | | | | 2005 | 01 | | 161-0 |)5 | • |
|----|--------|-------|------|------|-----|-------|--------|--------|-----|
| 25 | 1 | 76-06 | | | . 2 | 2005 | 04 | 32 | |
| | 2006 | 28 | | 35 | | | | 2 | 006 |
| | | | 20 | 005 | 26 | 3′ | 75-05 | | - |
| | 67 | • | | | | | | | |
| | | | | | | | . 2005 | 05 | |
| | | | 2005 | 28 | | 240- | 05 | | _ |
| | | | | . 20 | 05 | 03 | • | 46 | |
| | | | 20 | 05 | 10 | 3 | 14-05 | | _ |
| | . 2005 | | 11 | 62 | | | | / | |
| | | | 20 | 005 | 25 | 4 | 16-05 | | - |
| | 72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | . 2005 | 02 |
| | | | 20 | 005 | 14 | 44 | 3-05 | | - |
| | | | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | . 2005 | 20 |
| 20 | | 75 | 20 | 005 | 14 | 44 | 44-05 | | _ |
| | | | | | | | | . 2005 | , |
| | | 2 | 005 | 10 | | 469-0 |)5 | | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 00- | | |
| | | | | | | | 005 | 11 | 80 |
| | | | | 2006 | 07 | 0 | 2-06 | | _ |

| | | 2006 | 09 | | 07-06 | | - |
|--------|--------|------|----|--------|----------|----|--------|
| 15 | | 02 | | | | | |
| | | | | | | | . 2006 |
| | | 2006 | 25 | | 176-06 | | - |
| | | | | . 2006 | 28 | 35 | 5 |
| | | 2006 | 15 | | 138-06 | | - |
| | | | | | | | |
| | | .20 | 06 | 16 | 24 | | |
| | | 2006 | 31 | | 198 – 06 | | _ |
| . 2006 | 04 | 4 | 37 | | | | |
| | | 2006 | 22 | | 424-06 | | - |
| | 2006 | 26 | | 75 | • | | |
| | | 2006 | 02 | | 346-06 | | - |
| 04: | 62 | | | | | | |
| | | | | | | | . 2006 |
| | | 2006 | 22 | | 424-06 | | _ |
| | | 2006 | 26 | | 75 | • | |
| | | 2007 | 04 | | 173-07 | | _ |
| | | | | | . 2007 | 07 | 37 |
| | | 2007 | 19 | | 144-07 | | _ |
| | . 2007 | 22 | | 34 | | | |
| | | | | | | | |

. 2006

| | | | 2007 | 19 |) | 145-0 | 7 | | - |
|--------|----|--------|--------|------|-------|--------|----|------|----|
| 22 | | 34 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2007 | |
| | | | 2007 | 09 |) | 266-0 | 7 | | _ |
| | | | . 2007 | 16 | | 57 | | | |
| | | | 2007 | 18 | 3 | 350-0 | 7 | | - |
| | | . 2007 | 21 | | 73 | | | | |
| | | | . 2007 | 18 | | 352-07 | 7 | | _ |
| . 2007 | | 21 | 73 | | | | | | |
| | | | 2008 | (|)2 | 02-0 | 08 | | - |
| . 2008 | 08 | | 02 | | | | | | |
| | | | 2008 | 09 | | 53-08 | | | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | .2008 | 13 | | 08 |
| | | | 2008 | 15 | | 96-08 | | | - |
| | | . 2008 | 16 | | 15 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1975 | 09 | | - |
| | | | • | 1975 | 29 | | 34 | | |
| | | | | | | 2002 | 6 | | _ |
| | | | | | .2002 | 2 6 | | 17 | |
| | | | | 2006 | 02 | | | | - |

01 12 .

1995 10 1976 16

2006 : -

| : | | |
|----------|---|----|
| | | |
| 07 : | : | |
| 08 | : | |
| 08 | : | |
| 08 | : | |
| 08 | | : |
| 09 | | : |
| 11 | : | |
| 12 | | : |
| 12 | | 1 |
| 13 | | 1 |
| 14 | | : |
| 15 | | / |
| 16 | | / |
| 16 | | /1 |
| 22 | | /2 |
| 23 | : | |
| 23 | : | |
| 23 | | : |

01.....

| 25 | | : |
|----------|---|----|
| 25 03-83 | | 1 |
| 25 | | /1 |
| 26 | | 12 |
| 26 10-03 | | 1 |
| 27 | | /1 |
| 27 | | 12 |
| 28 | | : |
| 28 | | 1 |
| 29 | | 1 |
| 29 | | : |
| 30 | : | |
| 30 | | : |
| 31 | | : |
| 31 | | : |
| 33 | : | |
| 33 | : | |
| 34 | : | |
| 35 | : | |
| 36 | : | |
| 39 | : | |
| 40 | : | |
| 40 | : | |
| 41 | : | |
| 42: | : | |
| • | - | |

| 43 | : | |
|-----|---|---|
| 43 | : | |
| 45 | : | |
| 46 | : | |
| 48: | : | |
| 48 | : | |
| 48 | | : |
| 49 | | : |
| 49 | | 1 |
| 50 | | 1 |
| 50 | | 1 |
| 51 | : | |
| 51 | | : |
| 52 | | : |
| 55: | : | |
| 58 | : | |
| 58 | : | |
| 58 | : | |
| 58 | | : |
| 61 | | : |
| 61 | | 1 |
| 62 | | 1 |
| 63 | | 1 |
| 64 | : | |
| 64 | | : |

| 65 | |
|-----|---|
| 66 | |
| 67 | |
| 68 | |
| 69 | |
| 69 | : |
| 69 | : |
| 71 | : |
| 71 | |
| 73 | |
| 75 | |
| 75 | |
| 76 | |
| 76 | |
| 78 | |
| 78 | |
| 79 | : |
| 81 | : |
| 82 | : |
| 82: | : |
| 83: | : |
| 83 | |
| 84 | |
| 84 | |
| 85: | : |

| 85 | : |
|---------|---|
| 85 | |
| 85 | - |
| 87 | - |
| 90 | 1 |
| 91 | 1 |
| 91 | - |
| 94 | - |
| 94 | - |
| 101 | : |
| 102 | : |
| 103 : : | |
| 104 : | |
| 104 | : |
| 104 | : |
| 104 | 1 |
| 105 | 1 |
| 105 | : |
| 105 | |
| 105 | / |
| 106: | |
| 106 | : |
| 106 | |
| 106 | |
| 106 | 1 |

| 107 | 2-1 |
|------|-------|
| 108 | 3-1 |
| 108 | 4-1 |
| 108 | 5-1 |
| 109 | 6-1 |
| 109 | 7-1 |
| 109 | - 2 |
| 111 | 1-2 |
| | 2-2 |
| 111 | |
| | 3-2 |
| 111 | |
| 112 | 1 |
| 112 | -1 |
| 112 | -2 |
| 112 | /1- 2 |
| 113 | / 2-2 |
| 113: | : |
| 113 | 1 |
| 114 | 1 |
| 114 | 1 |
| 115 | 1 |
| 116 | 1 |
| 116 | 1 |
| 116 | 1 |

| 116 | | 1 |
|--------------|---|---|
| 117 | | : |
| 119 : | : | |
| 120 | : | |
| 120 | : | |
| 122 | : | |
| 122 | | : |
| 123 | | : |
| 123 | | 1 |
| 1232011-2001 | | 1 |
| 124 | : | |
| 124 | : | |
| 124 | | : |
| 125 | | : |
| 125 | | 1 |
| 126 | | 1 |
| 127 | | 1 |
| 127 | | : |
| 128 | : | |
| 128 | | : |
| 129 | | 1 |
| 129 | | 1 |
| 129 | | 1 |
| 130 | | 1 |
| 130 | | 1 |

| 130 | : |
|-----|---|
| 131 | : |
| 133 | : |
| 134 | 1 |
| 136 | 1 |
| 136 | : |
| 137 | : |
| 137 | : |
| | |

:

| 139 | : | |
|-----|---|--|
| 140 | : | |
| 140 | : | |
| 142 | : | |
| 142 | : | |
| 143 | : | |
| 143 | : | |
| 144 | : | |
| 145 | : | |
| 145 | : | |
| 146 | : | |
| 146 | : | |
| 147 | : | |

| 147 : | |
|-------|---|
| 147 : | |
| 150 : | |
| 151 | : |
| 151 | 1 |
| 151 | 1 |
| 151 | 1 |
| 152 | : |
| 152 | / |
| 152 | 1 |
| 153 | 1 |
| 153 | 1 |
| | : |
| 153 | |
| 153 | 1 |
| | 1 |
| 154 | |
| 154 | 1 |
| 154 | : |
| 155 | / |
| 155 | 1 |
| 155 | : |
| 155 | / |
| 155 | 1 |
| 156: | |

| 159 | : | |
|----------|---|-----|
| 159 | : | |
| 161 | : | |
| 161 | : | |
| 163 | : | |
| 164 | : | |
| 165 | : | |
| 166 | : | |
| 166 | : | |
| 166 | : | |
| 167 | : | |
| 168 | : | |
| 169 | | : |
| 172 | | : |
| 172 | | 1 |
| 173 | | /1 |
| 173 | | / 2 |
| 173 1990 | | 1 |
| 174 | | /1 |
| 175 | | / 2 |
| 175 | | /3 |
| 178 | | /4 |
| 179 | | /5 |
| | | /6 |
| 180 | | |

| 181 | : | |
|-----|---|---|
| 182 | : | |
| 182 | | |
| 184 | | |
| 185 | | |
| 185 | : | |
| 185 | | |
| 187 | | |
| 188 | : | |
| 188 | | |
| 188 | | : |
| 189 | | |
| 190 | | |
| 190 | : | |
| 190 | | |
| 191 | | |
| 193 | | |
| 193 | | : |
| 195 | : | |
| 196 | : | |
| 196 | : | |
| 200 | : | |
| 200 | : | |
| 201 | : | |
| 202 | : | |

| 202 | : | |
|------|---|-----|
| 202 | | : |
| 202 | | : / |
| 203 | | : / |
| 204: | | : / |
| 205 | | 1 |
| 206: | | 1 |
| 207 | | : |
| 207 | | 1 |
| 208 | | : / |
| 208 | | : / |
| 209 | | 1 |
| 209 | : | |
| 209 | | : |
| 209 | | : |
| 210 | | : |
| 210 | | : |
| 211 | : | |
| 211 | : | |
| 211 | : | |
| 212 | | : |
| 212 | | : |
| 212 | | 1 |
| 212 | | 1 |
| 213: | | /1 |

| 213 : | 12 |
|-------|----|
| 213: | /3 |
| 214 | : |
| 215 : | |
| 215 | : |
| 215 | 1 |
| 217 | 1 |
| 219 | : |
| 219 | 1 |
| 220 | 1 |
| 220 | 1 |
| 223: | 1 |
| 223 | 1 |
| 225 | /1 |
| 226 | /2 |
| 226 | /3 |
| 226 | /4 |
| 227 | 1 |
| 227 | /1 |
| 227 | /2 |
| 230 | /3 |
| 231: | |
| 231 | : |
| 232 | : |
| 234: | |

| 234 | : | |
|-----|---|---|
| 235 | | ; |
| 236 | | |
| 236 | | |
| 239 | | : |
| 240 | | : |
| 240 | | : |
| 241 | : | |
| 242 | : | |
| 242 | | |
| 242 | | |
| 243 | : | |
| 244 | : | |
| 244 | | |
| 247 | | |
| 247 | | |
| 248 | | : |
| 249 | : | |
| 251 | | |
| 256 | | |
| 288 | | |